

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт

ВЛАДИМИРСКИЙ ПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
г. Камешково, ул. Молодежная, д. 7а**

РЕМОНТ КРЫШИ

Сметная документация по программе капитального ремонта многоквартирных
жилых домов на территории Владимирской области на 2015 год.

ВЛАДИМИР 2015

Пояснительная записка

К сметной документации по объектам:

Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 2 (в редакции 2009 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 163 от 07.11.2013 г. и № 203 от 14.03.2014 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Бедности объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между Заказчиком и генподрядчиком:

В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с "Методическими указаниями по определению величин накладных расходов в строительстве" МДС 81-33.2004 (учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 31.01.2005 № ЮТ-260/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ТС)

2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с "Методическими указаниями по определению величин сметной прибыли в строительстве" МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ТС).

3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Министра России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

Исходные данные по расценкам:

4. Источник финансирования – бюджетные средства, средства собственников жилья.

5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2015г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 – 2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индексации изменения потребительских цен за 2014 год.

6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(63) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстановки поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

Объект: КАМЕТШКОВО

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу г. Камешково, ул. Молодежная д. 7а

№	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

1.	Разборка напанетных решеток	100 м	0.77
2.	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2	6
3.	Разборка слуховых окон прямоугольных односкатных	100 шт.	0.01
4.	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 50 мм	100 м2	5.44
5.	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 30 мм (карниз)	100 м2	0.56
6.	Ремонт деревянных элементов конструкций кровли смена стропильных ног из досок	100 м	3.53
7.	Ремонт кирпичной кладки вентканалов	1 м3	2
8.	Устройство кровли из профнастила по готовым прогонам средней сложности за вычетом карниза	100 м2	5.44
12.	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	6.39
14.	Устройство слуховых окон	Шт.	2
18.	Обивка слуховых окон оцинкованной кровельной сталью по дереву с одной стороны	100 м2	0.12
19.	Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов настенных желобов	100 м	0.77
20.	Ограждение кровель перилами	100 м	0.77
22.	Органовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.3754
23.	Окраска металлических оргнотованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0.3754
24.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (к	1 т	0.072
26.	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград без рельефа за 2 раза(пож. лестницы)	100 м2	0.0364
27.	Смена прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмолей	100 м	0.09
28.	Смена отливов (отметов) водосточных труб	100 шт.	0.03
30.	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита в один слой	100 м2	5.44
32.	Установка снегозадержателя	100 м	0.06
33.	Снегозадержатель	м	6
34.	Порубка при автомобильных перевозках мусора строительного с порубкой вручную	1 т груза	20.44
35.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км	1 т груза	20.44

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

« _____ » 20 ____ г.

« _____ » 20 ____ г.

Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу г. Камешково, ул. Молодежная д. 7а

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

Основание: Дефектная ведомость, подписанная заказчиком
Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу г. Камешково, ул. Молодежная д. 7а

Сметная стоимость: **1 150,063** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1,850** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **192,654** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Е58-4-1 Разборка паранетных решеток										
(Постановление № 862 от 02.08.2012)										
1.1.	31-1021	Рабочий строитель среднего разряда 2,1	чел.-ч	14.8	11.396	7.870	90	95.540	1 088.77	12.14
1.2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.95	0.7315	1.70	1	5.37	3.93	3.159
1.3.	C509-9900	Строительный мусор	т	0.8	0.616					
		Накладные расходы				83%	75	71%	773.03	
		Сметная прибыль				65%	59	52%	566.16	
							= (83.0 * (0.85))			
							= (65.0 * (0.8))			
Всего с НР и СП							224		2 431.89	
2. Е46-04-008-04 Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов										
(Постановление № 862 от 02.08.2012)										
2.1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	15.9	95.4	7.800	744	94.690	9 033.43	12.14
2.2.	X03-0403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4.6	27.6	6.66	184	21.07	581.53	3.164
		Накладные расходы				99%	737	84%	7 588.08	

< 5 * 4 * 02-01-02 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Сметная прибыль

$$= (110 * 0.9) = 99$$

$$60\% = 59.4$$

$$48\% = 47.52$$

$$446 = (70 * 0.85 * 0.8) = 47.52$$

Всего с НР и СП

2 111

21 539.09

3.	E58-2-2 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Разборка глуховых окон прямоугольных односкатных	100 шт.	0.01	2 466.21	25	29 846.18	298.46	11.938
----	---	---	----------------	-------------	-----------------	-----------	------------------	---------------	---------------

3.1.	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	309.3	3.093	7.940	25	96.390	298.13	12.14
3.2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6.1	0.061	1.70		5.37	0.33	3.159
3.3.	C509-9900	Строительный мусор	т	5.6	0.056					

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

62

665.16

4.	E58-18-2 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 50 мм	100 м2 сменем ой обрешетк и	5.44	1 719.41	9 354	12 641.39	68 769.18	7.352
----	--	---	--	-------------	-----------------	--------------	------------------	------------------	--------------

4.1.	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	65.12	354.2528	7.940	2 813	96.390	34 146.43	12.14
4.2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.39	2.1216	1.70	4	5.37	11.39	3.159
4.3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.28	1.5232	<u>87.17</u>	<u>133</u>	<u>598.30</u>	<u>911.33</u>	<u>6.864</u>
4.4.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.004	0.02176	<u>11.60</u>	<u>18</u>			
4.5.	C102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1.3	7.072	5 160.53	112	50 419.27	1 097.12	9.77
4.6.	C509-9900	Строительный мусор	т	2.11	11.4784	889.73	6 292	4 610.14	32 602.91	5.182
		Накладные расходы								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								

2 335

24 243.97

83%

71%

65%

52%

17 756.14

110 769.29

< 5 * 4 * 02-01-02 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	E58-18-4 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 30 мм (карниз)	100 м2 сменяем ой обрешетк и		0.56	3 501.25	1 961	23 196.81	12 990.21	6.624
Объем: 600-544										
5.1.	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	Чел.-ч	95.69	53.5864	7.940	425	96.390	5 165.19	12.14
5.2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.87	0.4872	1.70	1	5.37	2.62	3.159
5.3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.78	0.4368	87.17	38	598.30	261.34	6.864
5.4.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.004	0.00224	5 160.53	12	50 419.27	112.94	9.77
5.5.	C102-0072	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, II сорта	м3	3.2	1.792	828.55	1 485	4 156.32	7 448.13	5.016
5.6.	C509-9900	Строительный мусор	т	1.7	0.952					
Накладные расходы						83%	353	71%	3 667.28	
Сметная прибыль						65%	276	52%	2 685.90	
Всего с НР и СП							2 590		19 343.39	
6.	E58-5-4 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из досок	100 м		3.53	2 687.46	9 487	20 538.97	72 502.57	7.642
6.1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	Чел.-ч	133.25	470.3725	8.530	4 012	103.550	48 707.07	12.14
6.2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.52	1.8356	1.70	3	5.37	9.86	3.159
6.3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.19	0.6707	87.17	58	598.30	401.28	6.864
6.4.	C101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	0.012	0.04236	7 071.80	300	33 221.76	1 407.27	4.698
6.5.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.013	0.04589	5 160.53	237	50 419.27	2 313.74	9.77
6.6.	C102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0.95	3.3535	1 454.15	4 876	5 863.53	19 663.35	4.032
6.7.	C509-9900	Строительный мусор	т	0.564	1.99092					
Накладные расходы						83%	3 330	71%	34 582.02	
Сметная прибыль						65%	2 608	52%	25 327.68	
Всего с НР и СП							15 425		132 412.27	

ПК РИК (вер.1.3.131024)

Форма по МДС 81-35-2004

< 5 * 4 * 02-01-02 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ES3-16-1	Ремонт кирпичной кладки вентканалов	1 м3	к/м3		2	7	ПК РИК (вер.1.3.131024)	7 458.72	Форма по МАС 81-35.2004	
№ 862 от 02.08.2012)						886.14	1 772		14 917.44	8.418
7. 1.	31-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3	Чел.-ч	35.39	70.78	8.020	568	97.360	6 891.14	12.14
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0.43	0.86	12.484	11	151.550	130.33	12.14
7. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	Маш.-ч (1)	0.2	0.4	111.99	45	722.96	289.18	6.456
7. 4.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м	Маш.-ч (1)	0.23	0.46	13.50	5	163.89	65.56	12.14
7. 5.	C402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	М3	0.253	0.506	31.26	14	196.60	90.44	6.289
7. 6.	C404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	шт.	0.402	0.804	11.60	5	140.82	64.78	12.14
7. 7.	C411-0001	Вода	М3	0.044	0.088	506.69	256	2 964.41	1 499.99	5.851
		Накладные расходы				2.41	498	12.08	1.06	5.012
		Сметная прибыль				86%	405	73%	5 125.67	
						70%	=(86.0* (0.85))		3 932.02	
							=(70.0* (0.8))		23 975.14	
8.	E12-01-023-02	прим. Устройство кровли из металлопрофиля по готовым прогонам № 862 от 02.08.2012)	100 м2 кровли	5.44	1 204.72	6 554	10 654.47	57 960.30	8.844	
		средней сложности (профнастил) за вычетом карниза				2 675				
		Объем: 600-56								
8. 1.	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	Чел.-ч	47.4145	257.93488	8.640	2 229	104.890	27 054.79	12.14
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0.9875	5.372	13.500	73	163.890	880.42	12.14
8. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	Маш.-ч (1)	0.625	3.4	86.40	294	828.09	2 815.51	9.584
8. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	Маш.-ч (1)	0.3625	1.972	13.50	46	163.89	557.23	12.14
8. 5.	X33-0206	Дрези электрические	Маш.-ч	3.0125	16.388	111.99	27	722.96	1 425.68	6.456
8. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч (1)	0.5	2.72	13.50	32	163.89	323.19	12.14
8. 7.	C101-1845	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм	шт.	860	4678.4	1.95	32	4.01	65.72	2.056
8. 8.	C101-1998	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800*50*50 мм)	м	30	163.2	87.17	237	598.30	1 627.38	6.864
		Накладные расходы				11.60	32			
						0.66	3 088	2.82	13 193.09	4.273
						2.78	454	72.17	11 778.14	25.96
						108%	2 486	92%	25 700.39	

< 5 * 4 * 02-01-02 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
<div><div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div>										

< 5 * 4 * 02-01-02 >

1

2

3

4

5

6

7

ПК ПКК

(вер.1.3.131024)

8

9

Форма по МАС

81-35.2004

10

11

= (70*0.85)

3 211

= (70*0.85* (0.8))

9

10

11

Всего с НР и СП

13.	С113-8104 (Приказ № 260 от 29.06.2012)	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	л	171.4666 6666	35.54	6 094	117.84	20 205.63	3.316
-----	---	--	---	------------------	-------	-------	--------	-----------	-------

Объем: 205.76/1.2

14.	Е10-01-003-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Устройство слуховых окон	слуховое окно	2	310.79	622	2 113.93	4 227.87	6.797
-----	--	--------------------------	---------------	---	--------	-----	----------	----------	-------

Начисления: НЗ = 1.25, Н4 = 1.25, Н5 = 1.15

14.1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	7.6245	15.249	8.530	130	103.550	1 579.03	12.14
14.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1375	0.275	13.500	4	163.890	45.07	12.14
14.3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1375	0.275	111.99	31	722.96	198.81	6.456
14.4.	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.2	0.4	13.50	4	163.89	45.07	12.14
14.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1375	0.275	87.17	24	598.30	164.53	6.864
14.6.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0014	0.0028	11.60	3	50 419.27	141.17	9.77
14.7.	C102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м3	0.06	0.12	5 160.53	14	6 128.57	735.43	8.876
14.8.	C102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м3	0.06	0.12	1 371.17	165	5 863.53	703.62	4.276
14.9.	C102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0.06	0.12	1 454.15	174	5 863.53	703.62	4.032

Накладные расходы

= (118*0.9)

106%

142

= (118*0.9* (0.85))

90%

1 461.69

Сметная прибыль

= (63*0.85)

54%

72

= (63*0.85* (0.8))

43%

698.36

Всего с НР и СП

836

6 387.92

15.	C203-0177 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж, площадь 0,65 м2	м2	1	290.54	291	2 796.56	2 796.56	9.61
-----	---	--	----	---	--------	-----	----------	----------	------

Объем: 0.5*2

Объем: 0.5*2

Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

Сметная прибыль

$$=(63*0.85)$$

$$=(118*0.9)$$

54%

$$= (118 * 0.9 * 0.95)$$

43%

Всего с НР и СТ

7

< 5 * 4 * 02-01-02 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. 6.	C101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	0.006	0.00462	7 927.38	37	43 055.75	198.92	5.431
19. 7.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00077	5 160.53	4	50 419.27	38.82	9.77
19. 8.	C101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0.298	0.22946	7 878.53	1 808	47 439.23	10 885.41	6.021
19. 9.	C509-9900	Строительный мусор	т	0.358	0.27566		615	71%	6 382.20	
		Накладные расходы				83%				
		Сметная прибыль				65%	482	52%	4 674.29	
							4 270	=(65.0* (0.8))	33 393.24	
Всего с НР и СП										
20.	E12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	0.77	158.32	122	1 362.25	1 048.93	8.598	
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)									
		Начисления: НЗ = 1.25, Н4 = 1.25, Н5 = 1.15								
20. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	Чел.-ч	7.6705	5.906285	8.860	52	107.560	635.28	12.14
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0.3625	0.279125	13.500	4	163.890	45.75	12.14
20. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	Маш.-ч (1)	0.225	0.17325	86.40	15	828.09	143.47	9.584
20. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	Маш.-ч (1)	0.1375	0.105875	111.99	12	163.89	28.39	12.14
20. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.-ч (1)	2.3625	1.819125	13.50	1	722.96	76.54	6.456
20. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч (1)	0.175	0.13475	87.17	12	163.89	17.35	12.14
20. 7.	C101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0005	0.000385	11.60	2	34.11	62.05	4.211
20. 8.	C101-1851	Резина пресованная	кг	0.52	0.4004	9 600.99	4	598.30	80.62	6.864
		Накладные расходы				31.40	4	62 497.47	24.06	6.509
						108%	13	67.21	26.91	2.14
						=(120*0.9)	60	92%	626.55	
								=(120*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				55%	31	44%	299.65	
						=(65*0.85)		=(65*0.85* (0.8))		
Всего с НР и СП										
21.	П 2.	Ограждения высотой 120 см	м	77	202.19	15 569	1 124.15	86 559.55	5.56	
22.	E13-03-002-04	Оргупротока металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.3754	252.26	95	1 380.12	518.10	5.454	
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)									
		окрашивающей								
		поверхности								
		ГФ-021								
		поверхности								
		сти								
Начисления: НЗ = 1.25, Н4 = 1.25, Н5 = 1.15										

< 5 + 4 + 02-01-02 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. 1.	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	6.1065	2.2923801	10.650		129.290	296.38	12.14
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0046925	10.060		122.130	0.57	12.14
22. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0046925	89.99		379.36	1.78	4.216
22. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.0046925	10.06		122.13	0.57	12.14
22. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.4	0.52556	1.70		5.37	0.03	3.159
22. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0046925	6.82	4	17.40	9.14	2.551
22. 7.	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.0045048	11.60	63	598.30	2.81	6.864
22. 8.	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.0007508	13 960.00	3	44 744.25	201.56	3.205
		Накладные расходы				3 960.00	19	8 514.91	6.39	2.15
						81%		69%	204.90	
								=(90*0.9) (0.85))		
							14	48%	142.54	
								=(70*0.85* (0.8))		
							129		865.53	
23.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрасив аемой поверхно сти	0.3754	550.69	207	1 515.69	568.99	2.749	
	(Постановление № 862 от 02.08.2012)									
		Начисления: НЗ = 1.25, Н4 = 1.25, Н5 = 1.15								
23. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	4.4045	1.6534493	9.070	15	110.110	182.06	12.14
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0046925	10.060		122.130	0.57	12.14
23. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0046925	89.99		379.36	1.78	4.216
						10.06		122.13	0.57	12.14
23. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.0046925	1.70		5.37	0.03	3.159
23. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.8125	0.3050125	6.82	2	17.40	5.31	2.551
23. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0046925	87.17		598.30	2.81	6.864
						11.60				
23. 7.	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.0014	0.0005255	2 200.23	1	31 096.75	16.34	14.133
23. 8.	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0.019	0.0071326	26 309.61	188	50 565.81	360.67	1.922
		Накладные расходы				81%	12	69%	126.01	

87.66

782.67

Всего с НР и СП										
24.	Е09-03-029-01 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с отграждением (к слуховым окнам)	конструк ций	1 т	0.072	1 296.46	93	9 691.01	697.75	7.503
Объем: 6*12/1000										
Начисления: НЗ = 1.25, Н4 = 1.25, Н5 = 1.15										
24. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	37.2255	2.680236	9.400	25	114.120	305.87	12.14
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7.05	0.5076	13.524	7	164.179	83.34	12.14
24. 3.	X02-0403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0063	120.52 15.42	1	638.92 187.20	4.03 1.18	5.302 12.14
24. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.15	0.0108	111.99 13.50	1	722.96 163.89	7.81 1.77	6.456 12.14
24. 5.	X02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч (1)	6.8125	0.4905	96.89 13.50	48 7	555.44 163.89	272.44 80.39	5.733 12.14
24. 6.	X03-0204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	1.2	0.0864	0.90		2.85	0.25	3.167
24. 7.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.1	0.1512	1.20		4.95	0.75	4.125
24. 8.	X04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12.025	0.8658	12.31	11	67.59	58.52	5.491
24. 9.	X04-1400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.-ч	0.4875	0.0351	6.70		39.48	1.39	5.893
24. 10.	X33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3625	0.0261	5.13		14.27	0.37	2.782
24. 11.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.2375	0.0171	87.17 11.60	1	598.30	10.23	6.864
24. 12.	C101-0309	Канаты пенковые пропитанные	т	0.0001	0.000072	35 027.80		87 982.51	0.63	2.512
24. 13.	C101-0324	Кислорода технический газообразный	м3	1.37	0.09864	6.64	1	37.63	3.71	5.667
24. 14.	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.00003	0.0000021	4 434.49		21 800.53	0.05	4.916
24. 15.	C101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0.00194	0.0001396	4 812.46	1	33 819.53	4.72	7.027
24. 16.	C101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0.004	0.000288	10 155.39	3	71 269.16	20.53	7.018
24. 17.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.00001	0.0000007	5 160.53		50 419.27	0.04	9.77
24. 18.	C101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.41	0.02952	8.38		29.05	0.86	3.467
24. 19.	C101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0.0006	0.0000432	2 200.00		13 765.79	0.59	6.257
						10				

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	НДС	Итого
24. 20.	С102-0023	Бруски обрешетные хвойных пород длиной 4 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0.00103	0.0000741	1 522.51	7 196.41
24. 21.	С113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00031	0.0000223	13 960.00	44 744.25
24. 22.	С201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горючегатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.000072	7 619.87	44 132.79
24. 23.	С508-0097	Канат двойной связки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0.0187	0.0013464	35.24	195.93
		Накладные расходы				81%	26
						=(90*0.9)	268.55
						72%	23
						=(85*0.85)	225.74
25.	С201-0726	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.072	13 261.48	955	41 989.69
		Сметная прибыль				81%	26
						=(90*0.9)	268.55
						72%	23
						=(85*0.85)	225.74
26.	Е62-35-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград без рельефа за 2 раза(пож. лестницы)	100 м2	0.0364	1 145.12	42	9 633.68
26. 1.	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	80.73	2.938572	25	104.890
26. 2.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	0.000364	87.17	598.30
26. 3.	С101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0.0136	0.0004950	12	62 472.82
26. 4.	С101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.007	0.0002548	4	44 143.18
26. 5.	С101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.00364	20	12.95
		Накладные расходы				80%	20
						=(80.0* (0.85))	209.60
						40%	13
						=(50.0* (0.8))	123.29
		Сметная прибыль				75	683.56
		Всего с НР и СП					683.56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	Е58-10-1 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Смена прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	100 м		0.09	6 584.88	593	24 106.28	2 169.57	3.659	
27. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	36.8	3.312	8.530	28	103.550	342.96	12.14	
27. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.13	0.0117	<u>87.17</u> 11.60	1	<u>598.30</u>	7.00	<u>6.864</u>	
27. 3.	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.0005	0.000045	4 434.49		21 800.53	0.98	4.916	
27. 4.	C201-1101	Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	м	114.5	10.305	54.65	563	176.48	1 818.63	3.229	
		Накладные расходы				83%	23	71%	243.50		
		Сметная прибыль				65%	18	52%	178.34		
		Всего с НР и СП					634	=(83.0* (0.85)) =(65.0* (0.8))	2 591.41		
28.	Е58-10-5 (Постановление № 862 от 02.08.2012)	Смена отливов (отметов) водосточных труб	100 шт.		0.03	3 876.69	116	18 765.09	562.95	4.853	
28. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	53.1	1.593	8.530	14	103.550	164.96	12.14	
28. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.08	0.0024	<u>87.17</u> 11.60		<u>598.30</u>	1.44	<u>6.864</u>	
28. 3.	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.0004	0.000012	4 434.49		21 800.53	0.26	4.916	
28. 4.	C201-1103	Отливы (отметы) из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 140 мм	шт.	100	3	34.15	102	132.10	396.30	3.868	
		Накладные расходы				83%	12	71%	117.12		
		Сметная прибыль				65%	9	52%	85.78		
		Всего с НР и СП					137	=(83.0* (0.85)) =(65.0* (0.8))	765.85		
29.	X03-1001 (Постановление № 1010 от 21.09.2010)	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч (1)		3.6765	83.76	308	448.58	1 649.20	5.355	
29. 1.	31000-0001	Объем: 30.2*0.09+31.95*0.03+26.55*0 Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	3.6765	11.600	43	140.820	517.72	12.14	
		Накладные расходы				95%	41	81%	419.35		
		Сметная прибыль				50%	22	40%	207.09		
		Всего с НР и СП					370		2 275.64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Сметная прибыль

$= (120 * 0.9)$
55%

2
 $= (65 * 0.85 * (0.8))$ 44% 23.35

Всего с НР и СП

16 153.90

33.	п.п.	Снегозадержатель	м	6	96.02	576	533.90	3 203.40	5.561
34.	Т01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с от 05.05.2012)	1 т груза	20.44	42.98	879	276.52	5 652.07	6.43
35.	Т03-21-01-045	Перевозка грузов I класса (Приказ № 189 от 05.05.2012)	1 т груза	20.44	25.19	515	181.59	3 711.70	7.207
		автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км							

ИТОГО ПО СМЕТЕ	115 472	727 924.59	6.304
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	14 707	152 363.69	10.36
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	9 715	94 341.70	9.711
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	139 894	974 629.98	6.967
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20	27 979	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ		167 873	
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	18	175 433	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА		1 150 063	

Составил:

Сидорова С.А.

(Должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО: ГУП «Владимиргражданпроект»

Главный инженер

Н.Н. Мирошников

Начальник РЦС

С.А. Сидорова



Основание: Дефектная ведомость, подписанная заказчиком
 Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу г. Камешково, ул. Молодежная д. 7а

Сметная стоимость: **1 150.063** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **1.850** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **192.654** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 г.

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смт. цен
			Кол-во механизаторов		на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Затраты труда рабочих-строителей

1	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	95,4	7.800	744	94.690	9 033.43	12,14
2	31-1021	Рабочий строитель среднего разряда 2,1	чел.-ч	11.396	7.870	90	95.540	1 088.77	12,139
3	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	410.9322	7.940	3 263	96.390	39 609.75	12,14
4	31-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3	чел.-ч	70.78	8.020	568	97.360	6 891.14	12,14
5	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	11.01102	8.170	90	99.180	1 092.07	12,14
6	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	90.4365	8.170	739	99.180	8 969.49	12,139
7	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	475.2775	8.530	4 054	103.550	49 214.99	12,14
8	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	15.249	8.530	130	103.550	1 579.03	12,14
9	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	257.93488	8.640	2 229	104.890	27 054.79	12,14
10	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	2.938572	8.640	25	104.890	308.23	12,14
11	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	6.366515	8.860	56	107.560	684.78	12,139
12	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.6534493	9.070	15	110.110	182.06	12,137
13	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	2.680236	9.400	25	114.120	305.87	12,143
14	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	94.869135	9.510	902	115.450	10 952.64	12,14
15	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	284.89824	9.510	2 709	115.450	32 891.50	12,14
16	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	2.2923801	10.650	24	129.290	296.38	12,142
Итого по разделу				1834.1156		15 664		190 154.92	12,14
				274					

Затраты труда машинистов

17	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16.00871	12.859	206	156.100	2 499.01	12,14
----	------------	--------------------------	--------	----------	--------	-----	---------	----------	-------

18	Т01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	20,44	42,98	879	276,52	5 652,07	6,434
19	Т03-21-01-045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км	1 т груза	20,44	25,19	515	181,59	3 711,70	7,209
20	Х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	5,96675	86,40	516	828,09	4 941,01	9,584
21	Х02-0403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч (1)	0,0063	120,52	81	163,89	977,89	12,14
22	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0,4	15,42	1	638,97	4,03	5,303
23	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	3,446125	111,99	45	187,20	1,18	11,8
24	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0,2855	111,99	5	722,96	289,18	6,455
25	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0,0108	13,50	386	163,89	65,56	12,141
26	Х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч (1)	0,4905	111,99	47	722,96	2 491,41	6,456
27	Х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0,009385	13,50	32	163,89	564,79	12,141
28	Х03-0204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч (1)	0,0864	111,99	4	722,96	206,41	6,456
29	Х03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч (1)	5,2369	13,50	48	163,89	46,79	12,153
30	Х03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч (1)	0,009385	96,89	7	722,96	7,81	6,455
31	Х03-0403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч (1)	27,6	13,50	1	163,89	1,77	11,8
32	Х03-0952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 25 м	маш.-ч (1)	1,11825	89,99	1	722,96	12,778	12,778
33	Х03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0,46	10,06	0	122,13	0,25	3,125
34	Х03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0,1386	0,90	9	2,85	0,12	3,16
35	Х03-1001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч (1)	3,6765	1,70	0	5,37	28,12	2,5
36	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,960875	6,66	184	21,07	581,53	3,164
37	Х04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1512	27,6	31	189,49	211,90	6,851
38	Х04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8658	27,66	13	140,82	157,47	12,141
39	Х04-1400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.-ч	0,0351	11,60	14	196,60	90,44	6,289

≤ 5 + 4 + 02-01-02 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	X33-0206	Дрези электрические	маш.-ч	16.388	1.95	32	4.01	65.72	2.056
41	X33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0261	5.13	0	14.27	0.37	2.846
42	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.4	0.95	0	4.09	1.64	4.316
43	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	95.131125	6.82	649	17.40	1 655.28	2.551
44	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.8305725	6.82	6	17.40	14.45	2.553
45	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2.6987	87.17	235	598.30	1 614.63	6.863
46	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)		11.60	31			0
47	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4.76925	87.17	416	598.30	2 853.44	6.864
48	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)	2.71575	11.60	55			0
49	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.2915	87.17	237	598.30	1 624.83	6.864
50	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)		11.60	32			0
51	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.009385	87.17	25	598.30	174.40	6.863
			(1)		11.60	3			0
			маш.-ч	0.0171	87.17	1	598.30	5.62	6.854
			(1)		11.60	0			0
			маш.-ч	0.000364	87.17	1	598.30	10.23	6.866
			(1)		11.60	0			0
			маш.-ч		87.17	0	598.30	0.22	7.333
			(1)		11.60	0			0
Итого по разделу						4 602		28 316.74	6.154

Материальные ресурсы

52	П.1.	Снегозадержатель	М	6	96.02	576	533.90	3 203.40	5.56
53	П.2.	Отраждения высотой 120 см	М	77	202.19	15 569	1 124.15	86 559.55	5.56
54	П.3.	Коньковый элемент из оцинкованной стали	М	66	32.00	2 112	178.00	11 748.00	5.563
55	П.5.	Термобазальт Лайт РЛ-35	М3	33.62	222.46	7 479	1 236.88	41 583.91	5.56
56	C101-0195	Гвозди толстые круглые 3,0х40 мм	Т	0.000144	6 180.64	1	50 508.57	7.27	8.169
57	C101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	Т	0.0000072	35 027.80	0	87 982.51	0.63	2.52
58	C101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Т	0.31552	2 606.90	823	12 937.93	4 082.18	4.963
59	C101-0324	Кислород технический газобразный	М3	0.09864	6.64	1	37.63	3.71	5.708
60	C101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	Т	0.00049504	24 848.66	12	62 472.82	30.93	2.515
61	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.0002548	15 500.35	4	44 143.18	11.25	2.848
62	C101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	Т	0.09009	6 400.66	577	24 249.39	2 184.63	3.789
63	C101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	Т	0.00462	7 927.38	37	43 055.75	198.92	5.432
64	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	Т	0.00005916	4 434.49	0	21 800.53	1.29	4.962
65	C101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	Т	0.04236	7 071.80	300	33 221.76	1 407.27	4.698

5	4	02-01-02	3	4	5	2	6	7	8	9	10
1	2			комплект			22.94		70.48	140.96	3.072
66	C101-0933	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одноэтажных высотой до 1,5 м									
67	C101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	Т	0.00013968		4 812.46	1	33 819.53	4.72	7.045	
68	C101-1292	Уайт-спирит	Т	0.00052556		2 200.23	1	31 096.75	16.34	14.086	
69	C101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	Т	0.000288		10 155.39	3	71 269.16	20.53	7.031	
70	C101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	Т	0.000415		9 600.99	4	62 497.47	25.94	6.518	
71	C101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	Т	0.1884		8 103.62	1 527	47 439.23	8 937.55	5.854	
72	C101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	Т	0.0864		8 103.62	700	47 439.23	4 098.75	5.854	
73	C101-1757	Ветошь	КГ	6.39364		3.00	19	12.95	82.80	4.317	
74	C101-1805	Гвозди строительные	Т	0.07346072		5 160.53	379	50 419.27	3 703.84	9.77	
75	C101-1845	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм	ШТ.	4678.4		0.66	3 088	2.82	13 193.09	4.273	
76	C101-1851	Резина прессованная	КГ	0.4316		31.40	14	67.21	29.01	2.141	
77	C101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	Т	0.22946		7 878.53	1 808	47 439.23	10 885.41	6.021	
78	C101-1998	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлоочерепа (1800*50*50 мм)	М	163.2		2.78	454	72.17	11 778.14	25.96	
79	C101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	0.02952		8.38	0	29.05	0.86	3.44	
80	C101-2467	Растворитель марки Р-4	Т	0.0000432		2 200.00	0	13 765.79	0.59	5.9	
81	C101-3843	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	Т	5.152768		7 195.27	37 076	40 053.23	206 385.00	5.567	
82	C102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	М3	0.12		690.50	83	6 128.57	735.43	8.876	
83	C102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	М3	0.00007416		1 522.51	0	7 196.41	0.53	4.818	
84	C102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	М3	0.12		1 371.17	165	5 863.53	703.62	4.276	
85	C102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	М3	3.4735		1 454.15	5 051	5 863.53	20 366.97	4.032	
86	C102-0072	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, II сорта	М3	1.792		828.55	1 485	4 156.32	7 448.13	5.016	
87	C102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	М3	7.072		889.73	6 292	4 610.14	32 602.91	5.182	
88	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	Т	0.00452712		13 960.00	63	44 744.25	202.56	3.205	
89	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	Т	0.0007508		3 960.00	3	8 514.91	6.39	2.152	
90	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	Т	0.0071326		26 309.61	188	50 565.81	360.67	1.922	
91	C113-8104	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	Л	171.466666		35.54	6 094	117.84	20 205.63	3.316	
92	C201-0726	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	Т	0.072		13 261.48	955	41 989.69	3 023.26	3.166	
93	C201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	Т	0.000072		7 619.87	1	44 132.79	3.18	5.782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	C201-1101	Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	М	10.305	54.65	563	176.48	1 818.63	3.229
95	C201-1103	Отливы (отметы) из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 140 мм	шт.	3	34.15	102	132.10	396.30	3.868
96	C203-0177	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзиной решеткой СГО 6-12Ж, площадь 0,65 м2	м2	1	290.54	291	2 796.56	2 796.56	9.625
97	C203-0254	Створки оконные для жилых зданий площадь 0,7-0,8 м2	м2	1	112.60	113	807.99	807.99	7.176
98	C402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	0.506	506.69	256	2 964.41	1 499.99	5.85
99	C404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.804	1 105.54	889	7 643.81	6 145.62	6.914
100	C411-0001	Вода	м3	0.1519	2.41	0	12.08	1.83	4.946
101	C508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0.0013464	35.24	0	195.93	0.26	5.2
102	C509-9900	Строительный мусор	т	15.36898					0

Итого по разделу									
				95 201		509 452.93		5.351	
Итого по смете									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ									
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИВЫЛЬЮ									
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС)									
ВСЕГО С НДС									
						18	175 433.00		6.967
						1 150 063.00			

Составил: А.И.И. (подпись)
 (должность, подпись, Ф.И.О.)

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА И ЭЛЕМЕНТЫ ОТДЕЛКИ

Класс покрытия			ЭКОНОМ СТАНДАРТ										ПРЕМЬЕР		ПРЕМИУМ			
№	Наименование и толщина покрытия	Ед. изм.	Оцинк. овка	Полпэстэ р 25 мкм 0,4	Полпэстэ р 25 мкм 0,45	Викинг 32мкм 0,45	Норматив Р 25мкм 0,5	ПУРЕТАН 35мкм 0,5	Экостиль 30мкм мат,тексту р/глянец	PRISMA 50 мкм 0,5	AGNETA 50 мкм 0,5	Пластизо л 200 мкм 0,5	PVDF 25 мкм 0,5					
1	Металлочерепица МП МОНТЕРРЕЙ, МП СУПЕРМОНТЕРРЕЙ, МП МАКСИ	м.кв.	-	290	310	365	365	510	0	620	750	610	0					
2	Металлочерепица со склада длина 3,65м 2,25м 1,2м 0,5м	м.кв.	-	245	270	360	-	-	-	615	0	0	0					
3	Софит металл. Л-брус(тол.ш 264мм)НОВИНКА	м.кв.	-		370		440	0	640/650	680	0	660	0					
4	Планка конька круглого Р 110х2000	шт.	-	550		560	560	600	720	720	900	720	-					
5	Планка конька плоского 190х190х2000	шт.	400	670	700	700	700	780	940	940	1170	940	-					
6	Планка конька плоского 150х150х2000	шт.	340	420	440	460	460	520	640	640	800	640	-					
7	Планка торцевая 135х145х2000	шт.	270	430	460	460	460	540	640	640	800	640	-					
8	Планка торцевая 95х120х2000	шт.	220	320	340	340	340	350	420	420	520	420	-					
9	Планка торцевая 90х115х2000	шт.			340								-					
10	Планка угла наружного 115х115х2000	шт.	220	320	340	340	340	350	420	420	520	420	-					
11	Планка угла внутреннего 115х115х2000	шт.	220	320	340	340	340	350	420	420	520	420	-					
12	Планка ендовы нижняя 298х298х2000	шт.	520	670	700	700	700	750	900	900	1120	900	-					
13	Планка ендовы верхняя 76х76х2000	шт.	270	430	460	460	460	480	540	540	670	540	-					
14	Планка карнизная 100х69х2000	шт.	180	270	280	280	280	320	390	390	480	390	-					
15	Планка карнизного свеса 160х30х2000	шт.		320	340	340	340	350	420	420	520	420	-					
16	Планка карнизного свеса 200х30х2000	шт.		390	400	400	400	420	500	500	620	500	-					
17	Планка примыкания верхняя 250х147х2000	шт.	340	430	460	460	460	540	640	640	800	640	-					
18	Планка примыкания нижняя 250х122х2000	шт.	340	430	460	460	460	540	640	640	800	640	-					
19	Планка снегозадержателя 95х65х2000	шт.	220	320	340	340	340	350	420	420	520	420	-					
20	Заглушка конька круглого простая/конусная	шт.	-										-					
21	Планка снегозадержателя усиленная 50х30х2000	шт.											-					
22	Антиконденсатное покрытие МП***	м.кв.						200										
23	Защитная пленка 1250мм	м.кв.						15										

*** Коэффициент расчета количества АНТИКОНДЕНСАТНОГО ПОКРЫТИЯ на 1 кв.м. Металлочерепицы (МП Монтеррей, МП Супермонтеррей, МП Макси) - 1,017

Металлочерепица под заказ

Длина листов: 0,5 м, 1,20 м, 2,25 м, 3,65 м

г. З. тел. 400. 7. 18х1.05. 2 = 388 Длина листа: любая под заказ, минимальная 0,5м, максимальная - 8м

Заказы объемом менее 50 кв.м. - с открытым сроком изготовления

name-we is

окантовка п. 2' вклотит 180 см.
 1 кв. метра: 37 шт.: 4.18:3: 4.05 = 1124,15
 1 кв. метра: 1124,15 : 5,56 = 202,19 шт/м

19	Снегозадержатель трубчатый (дл. 3000 мм) 3 опоры, треугольные не оцинкованные окрашенные для м/ч экном образец в офисе	шт.	разные цвета	1200
Элементы безопасности кровли другой фирмы				
18	Экран безопасности (последующие части) 1,2м диам. 800мм	шт.	цинк коричневый,	7250 7980
17	Экран безопасности (нижняя часть) 1,2м диам. 800мм	шт.	цинк коричневый, зеленый,	10180 11200
16	Переходной мостик (дл. 3,0м)	шт.	красный (RR3011), RR3005, коричневый,	6590
Переходной мостик				
14	Орождение кровельное для м/ч, профнастила 3м высота 90см	шт.	3005,6005,8017,RR32	3450
	Высота 120см			3790 кв.
Ограждения				
14	Снегозадержатель трубчатый (дл. 3000 мм) 4 опоры, оцинкованный окрашенный для профнастила Н-60, Н-75	шт.	3005,3011,5005,6005, 7024,8004,RR11,29,3 2	3960
			цинк	3410
13	Снегозадержатель трубчатый (дл. 3000 мм) 4 опоры, оцинкованный окрашенный для черепичной кровли	шт.	8004,8017,RR32	2800
			цинк	2500
12	Снегозадержатель трубчатый (дл. 3000 мм) 4 опоры, оцинкованный окрашенный для фальцевой кровли	шт.	8017,3011,6005,3005, 5005,7024,8004, RR32	2500
			цинк	2200
				1900

г. Владимир ул. Батурина 39 тел: 44-77-68; 44-77-69

Сайт: www.ck33.ru
e-mail: skrovli@mail.ru

Элементы безопасности кровли

№	Наименование	Ед. изм.	Примечание	Цена руб.
1	Снегозадержатель трубчатый (дл. 3000 мм)⁴ опоры, оцинкованный окрашенный	шт.	красный(RR3011, RR3005), коричневый(8017, RR32),8004,	1800
3	Снегозадержатель трубчатый (дл. 1000 мм)	шт.	черный, красный(RR3011, RR3005), коричневый,	950
2	Переходной мостик (дл. 1250 мм)	шт.	черный, красный(RR3011, RR3005),	2500
4	Ограждение кровельное 1,86м высота 60см	шт.	черный, красный(RR3011, RR3005),	1800
5	Лестница кровельная, стеновая (дл. 1860 мм) без кронштейнов	шт.	черный, красный(RR3011, RR3005),	2200
10	Кронштейн к крыше для лестницы	шт.	красный(RR3011, RR3005), черный,	190
8	Кронштейн под конек для лестницы	шт.	красный(RR3011, RR3005), черный,	160
7	Поручень для лестницы	шт.	черный	1100
8	Кронштейн к стене для лестницы	шт.	черный	500
9	Кронштейн подвесной для лестницы	шт.	черный	140
Элементы безопасности кровли Металло-Профил				
1	Снегозадержатель трубчатый (дл. 3000 мм)⁴ опоры, оцинкованный окрашенный	шт.	красный(RR3011, RR3005), коричневый(8017, RR32),8004,	1800
3	Снегозадержатель трубчатый (дл. 1000 мм)	шт.	черный, красный(RR3011, RR3005), коричневый,	950
2	Переходной мостик (дл. 1250 мм)	шт.	черный, красный(RR3011, RR3005),	2500
4	Ограждение кровельное 1,86м высота 60см	шт.	черный, красный(RR3011, RR3005),	1800
5	Лестница кровельная, стеновая (дл. 1860 мм) без кронштейнов	шт.	черный, красный(RR3011, RR3005),	2200
10	Кронштейн к крыше для лестницы	шт.	красный(RR3011, RR3005), черный,	190
8	Кронштейн под конек для лестницы	шт.	красный(RR3011, RR3005), черный,	160
7	Поручень для лестницы	шт.	черный	1100
8	Кронштейн к стене для лестницы	шт.	черный	500
9	Кронштейн подвесной для лестницы	шт.	черный	140
Элементы безопасности кровли Боре (Швещия)				
Снегозадержатели				
10	Снегозадержатель трубчатый (дл. 3000 мм)⁴ опоры, не оцинкованный окрашенный для M/ч эконом образец в офисе, труба круглая	шт.	8017, 3011, 6005, 3005	1200 <i>1200 519 шт. 8017, 3011, 6005, 3005</i>
11	Снегозадержатель трубчатый (дл. 3000 мм)⁴ опоры, оцинкованный окрашенный для M/ч ,профлиста, труба элпссная	шт.	8017, 3011, 6005, 3005, 5005, 7024, 8004, RR11, RR29, RR32	2100 (со склада 1800руб)

1. $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{O}_2$ mol wt. $180:3:18 \times 1.05 = 533.9 \text{ kg}$
 1st year: $533.9:5.56 = 96.02 \text{ kg/ha}$
 2nd year: $533.9:5.56 = 96.02 \text{ kg/ha}$

Купить Термобазальт - Цена и Технические Данные

(Термобазальт, цена материала на 16.02.15 с НДС 18%, руб., без учета скидки)

Марка	Применение	Плотность	Цена с НДС 18% за 1 м ³	Цена с НДС 18% от 100 до 200 м ³
Термобазальт Лайт РЛ-30	ненагруженные конструкции	30	1270	1 190
Термобазальт УЛЬТРА ЛАЙТ РЛ-35	ненагруженные конструкции	33	1320	1 230
Термобазальт Лайт РЛ-35	ненагруженные конструкции	35	1390	1 280
Термобазальт Лайт+ РЛ-50	перегородки, кирпичная кладка	50	1920	1 770
Термобазальт Венти РР-80	Вентилируемые фасады	80	2860	2 712

Рекомендуемая производителем толщина утеплителя Термобазальт, в мм

Город/Область	Владимир и Владимирская область	Москва и Московская область	Нижегород и Нижегородская область	Ярославль и Ярославская область
Скатные кровли	230	230	240	250
Каркасные стены	150	150	160	160
Стены из бруса 300 мм с отделкой сайдингом	80	80	90	90
Слоистая кладка /керамический кирпич 380 мм + 120 мм/	110	110	110	110
Перекрытия над холодными подвалами	80	80	80	90
Слоистая кладка /ячеистый блок 300 мм + керамический кирпич 120 мм/	180	180	190	190

1104 = 1390:1,18:1,05:5,556 = 888,46 руб

Оплатить 5